



Pneumatex Compresso Connect F

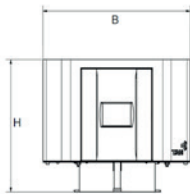
compressor expansiesystemen

voor verwarmingssystemen tot 4 MW en koelssystemen tot 6 MW

Compresso is een systeem voor precisiedrukbehoud met compressoren voor verwarmings-, solar- en koelwater systemen. Het systeem wordt vooral gebruikt op plaatsen waar compactheid en nauwkeurigheid worden gevraagd. Het vermogensbereik ligt tussen het drukbehoud met Statico en Transfero. Het nieuwe BrainCube Connect besturingspaneel creëert meer verbindingsmogelijkheden, communicatie met het BMS-systeem en met andere BrainCubes en ook afstandsbesturing van het drukbehoudsysteem via live-view monitoring.

Toepassingsgebied	:	Verwarmings-, solar- en koelwatersystemen.
Media	:	Niet-agressieve en niet-toxische media, antivries (ethyleen- of propyleenglycol, tot 50%).
Temperatuur	:	Max. toel. omgevingstemperatuur, t_{Amax} 40°C. / Min. toel. omgevingstemperatuur, t_{Amin} 5°C. Max. toel. balgtemperatuur, t_{Bmax} 70°C. / Min. toel. balgtemperatuur, t_{Bmin} 5°C.
Druk	:	Min. toelaatbare druk, P_{Smin} : 0 bar / Max. toelaatbare druk, P_S : zie productoverzicht.
Voor PED-toepassing	:	Max. toel. temperatuur, t_{Smax} 120°C. / Min. toel. temperatuur, t_{Smin} -10°C.
Nauwkeurigheid	:	Precisiedrukbehoud ± 0.1 bar
Voedingsspanning	:	1 x 230V (-6% + 10%) / 50/60 Hz
Geluids-/drukkniveau	:	59 dB(A) / 1bar
Materiaal	:	Staal (kleur beryllium) / Airproof-butylbalg conform EN 13831.
Garantie	:	Compresso CG, CG...E: 5 jaar garantie op de airproof-butylbalg. Compresso CU, CU...E: 5 jaar garantie op het vat.

Gebouwd conform PED 2014/68/EU.

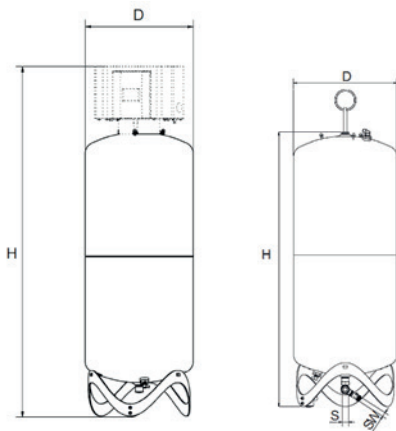


TecBox besturingsseenheid

Compresso C 10.1-3.75 F Connect
Compresso C 10.1-4 F Connect
Compresso C 10.1-5 F Connect
Compresso C 10.1-6 F Connect

Precisiedrukbehoud ± 0.1 bar. 1 compressor. Ventielblok met 1 afblaasventiel en veiligheidsventiel. T = Bouwdiepte van het toestel

druk	afmetingen			gewicht	motor
[bar]	B [mm]	H [mm]	T [mm]	[kg]	[kW]
3,75	370	315	370	14	0,6
4,0					
5,0					
6,0					

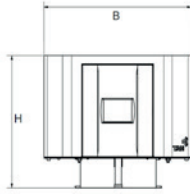


Compresso CU expansievaten

Compresso CU 200.x basisvat
Compresso CU 300.x basisvat
Compresso CU 400.x basisvat
Compresso CU 500.x basisvat
Compresso CU 600.x basisvat
Compresso CU 800.x basisvat
Compresso CU 200.6 E uitbreidingsvat
Compresso CU 300.6 E uitbreidingsvat
Compresso CU 400.6 E uitbreidingsvat
Compresso CU 500.6 E uitbreidingsvat
Compresso CU 600.6 E uitbreidingsvat
Compresso CU 800.6 E uitbreidingsvat

Basisvat : Meetvoet voor inhoudsmeting. Inclusief flexibele slang voor de waterzijdige aansluiting en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen.
Uitbreidingsvat : Inclusief flexibele slang voor de waterzijdige aansluiting en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen, montagezet voor de luchtzijdige verbinding van de vaten.

inhoud	afmetingen		gewicht	aansluitingen	
[l]	$\varnothing D$ [mm]	H [mm]	[kg]	S	Sw
200	500	1622	34	Rp 1"	G 3/4"
300	560	1753	40		
400	620	1818	58		
500	680	1914	67		
600	740	1925	80		
800	740	2418	98		
200	500	1622	34		
300	560	1753	40		
400	620	1818	58		
500	680	1914	67		
600	740	1925	80		
800	740	2418	98		

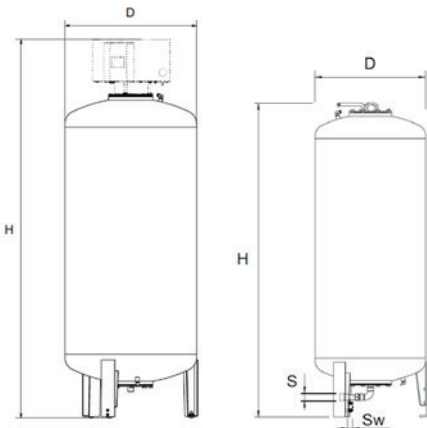


TecBox besturingseenheid

Compresso C 10.1-3.75 F Connect
Compresso C 10.1-4 F Connect
Compresso C 10.1-5 F Connect
Compresso C 10.1-6 F Connect

druk [bar]	afmetingen			gewicht [kg]	motor [kW]
	B [mm]	H [mm]	T [mm]		
3,75	370	315	370	14	0,6
4,0					
5,0					
6,0					

Precisiedrukbehoud ±0.1 bar. 1 compressor. Ventielblok met 1 afblaasventiel en veiligheidsventiel. T = Bouwdiepte van het toestel



Compresso CG expansievaten

Compresso CG 300.6 basisvat
Compresso CG 500.6 basisvat
Compresso CG 700.6 basisvat
Compresso CG 300.6 E uitbreidingsvat
Compresso CG 500.6 E uitbreidingsvat
Compresso CG 700.6 E uitbreidingsvat

inhoud [l]	afmetingen		gewicht [kg]	aansluitingen	
	Ø D [mm]	H [mm]		S	Sw
300	500	2086	140	Rp 1"	G 3/4"
500	650	2126	190		
700	750	2156	210		
300	500	1823	140		
500	650	1864	190		
700	750	1894	210		

Basisvat : Meetvoet voor inhoudsmeting. Inclusief flexibele slang voor de waterzijdige aansluiting en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen. Corrosie bestendige interne coating voor minimale slijtage van de balg
 Uitbreidingsvat : Inclusief flexibele slang voor de waterzijdige aansluiting en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen, montageset voor de luchtzijdige verbinding van de vaten. Corrosiebestendige interne coating voor minimale slijtage van de balg

Funcie, uitrusting en kenmerken

BrainCube Connect besturingseenheid

- BrainCube Connect besturing voor een intelligente, volledig automatische en veilige systeemwerking. Zelfoptimaliserend met geheugenfunctie.
- Gegevensregistratie (data logging) en systeemanalyse, chronologisch berichtengeheugen met op afstand bestuurbare prioriteiteninstelling, op afstand bestuurbaar met live-view, periodieke automatische zelftest.
- Robuust, verlicht, plat (TFT) aanraakkleurenscherm, diagonaal 3,5" (9 cm). Intuïtieve, bedieninggerichte menulay-out met tik-ensleepfunctie (tap& slide), directe hulp in pop-upvensters. Voorstelling van alle relevante parameters en werkingstatus in volle tekst en/of grafisch, meertalig.
- Geruisloze werking
- Als optie: monitoring en regeling van een veilige navuloperatie via een Pleno P-eenheid.
- Behuizing van kwaliteitsmetaal
- Plaatsbesparende montage op het basisvat (CU of CG).
- Inclusief montageset voorluchtzijdige verbinding van de TecBox met het basisvat.

Expansievaten

- Balg kan ontvlucht worden aan de bovenzijde, onderzijde vat met aansluiting voor condensafvoer.
- Sinus-ring voor staande montage (CU, CU...E).
- Airproof-butylbalg (CU, CU...E, CG, CG...E), vervangbaar (CG, CG...E).
- Endoscopische inspectieopening voor inwendige controles (CU, CU...E). Twee flensopeningen voor inwendige controles (CG, CG...E).
- Corrosiebestendige binnenlaag voor minimale balgslijtage (CG, CG...E).
- Inclusief flexibele slang voor de waterzijdige aansluiting en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen.
- Inclusief montageset voor de luchtzijdige verbinding van de vaten en kapventiel voor de waterzijdige aansluiting met kogelkraan voor het snel aftappen (CU...E, CG...E).

